

μTACT militaire



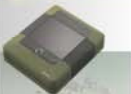
μTACT industriel



Tablette PC dédiée à une application : le μTACT n'est pas un PC portable durci

- Capacité de MATRA ELECTRONIQUE de développement de l'IHM ou de cartes d'acquisitions spécifiques
- IHM simplifiée grâce à l'écran tactile et suppression de la souris et du clavier sur le terrain
  - saisie directe à l'écran sur des touches prévues par le software
  - saisie avec le clavier virtuel
- clavier optionnel
  - Possibilité de connecter un clavier IP65 en opérationnel ou tout type de clavier PS2 en retour terrain

μTACT militaire



μTACT industriel



### Processeur / RAM / Périphériques

- PENTIUM III 700MHz
- RAM 256 Mo
- Windows XP Embedded
- Périphériques / Interfaces : USB, Ethernet, IRDA, PCMCIA

### Affichage / Dalle tactile

- Résolution SVGA (800x600)
- Luminosité 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dalle résistive utilisable avec stylet, doigts, gants...

μTACT militaire



μTACT industriel



## Tablette PC durcie pour environnements difficiles

- Températures de fonctionnement et stockage extrêmes :
  - Températures de fonctionnement : -25°C +55°C
  - Températures de stockage : -40°C +70°C
- Résistances aux chocs et vibrations pour équipements embarqués selon les normes européennes : EN61000-6-2 et EN 60068-2.
  - Disque dur en compact flash (jusqu'à 4 Go)
- Etanchéité IP66 sur le produit global et connectique :
  - Protection contre la poussière et eau : fiabilité accrue
  - Connectique spécifique étanche même le μTACT connecté
  - Résistance aux agressions des produits industriels (ammoniac, huiles moteurs, essence, sodas ...)

$\mu$ TACT militaire



$\mu$ TACT industriel



## Alimentations / Batteries

- Mode autonome : 2 batteries Li-Ion extractibles à chaud :
  - On peut changer de batterie sans éteindre le  $\mu$ TACT
  - Autonomie de 5 heures
  
- Mode secteur ou alimentation continue:
  - Le  $\mu$ TACT est fourni avec son transformateur lui permettant de fonctionner et charger les batteries
  - Capacité à fonctionner directement relié à une tension continue soit par une alimentation (18-32V DC) soit à l'aide du transformateur fourni (utilisation sans batteries)
  - Utilisation en véhicule embarqué